



Waltham cross

Vass7R04s371-375



Collection Vassal-Montpellier

634Mtp32

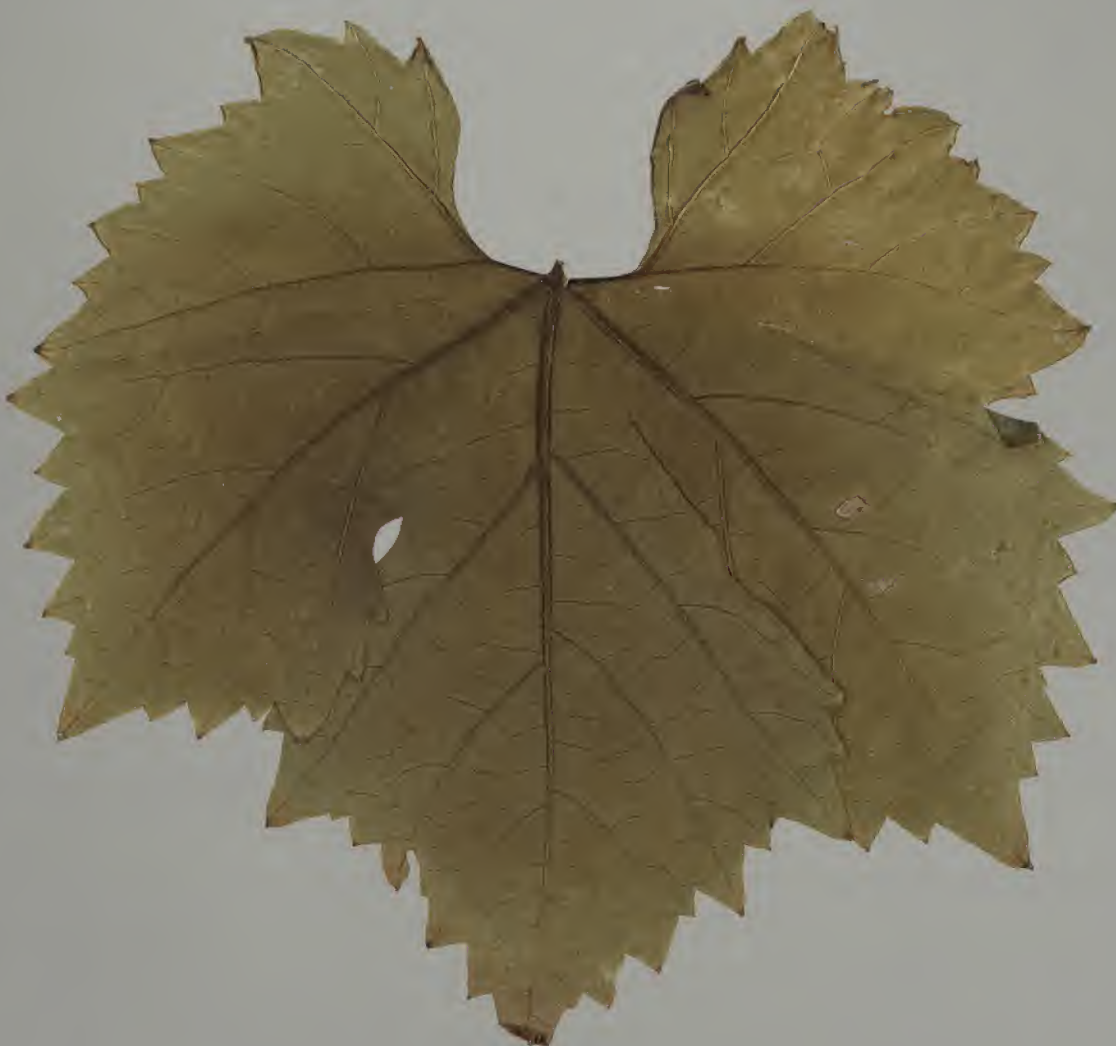
*7 R 4 s 371-375  
Waltham cross*

*Waltham cross*

*7 R 4 s 371-375*









ANNEE 1990

NOM Waltham cross  
063432

EMPLACEMENT 7 R4 0.371.375

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	15,3	19,3	0								
2	2	12,3	15,3	2	3	23,5	25,5 +5	28,5	23,7	30,7 +3	6,8	3,9 90
3												
4												
5												
6				2								
		D & 19,3 90		(+10)								+4

Poussure : 0

Mill. : 0

Port : engé

Vigueur : 2,5

Carence en magnésium

ANNEE 1991

NOM Waltham cross -  
063432

EMPLACEMENT 7 R4 1371.375

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	1.e				2	10,6	13,6	17,6	19,8	26,8	31,8	16,9
2	1.e						+13			+5		+5
3	4	26,3	2,4	1								
4	3	Débourrement anormal										
5	1											

Grappe : G - (M) - P Dim : 16 Compacité : L - (M) - C  
 Pour : (0) Mill : 0  
 Baie : (TC) - G - M - P Dim : 24 x 24  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pêpins : avec - apyrène  
 Port : engé Vigueur : 2



Table

ANNEE 1992

NOM Waltham cross EMLACEMENT 7 R4 371.375  
063432 = Dattier de Beyrouth

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	f				2	27.5	30.5	26	1.8	4.8	8.8	7.9
2	f						+8			+2		+4
3	2					Grappe : (G) - M - P Dim : 20 Compacité : (L) - M - C Pour : 0 Mill : 5m Baie : (TC) - G - M - P Dim : 26 x 22 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : (B) - Gr - Rs - Rg - N Jus : (inc) - coloré Saveur : (s) - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : 1/2 enge' Vigueur : 2 milleraude avec de grosses baies -						
4	2	23.3	30.3	1								
5	f											

DC 30.3.92  
+10

13c

ANNEE 1993

NOM Waltham cross EMLACEMENT 7 R4s-371.375  
063432 = Dattier de Beyrouth

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	18.3	22.3									
2	f											
3	3	22.3	25.3									
4	3	22.3	25.3									
5	f											

DC 25.3.93  
+5

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B - Gr - Rs - Rg - N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Waltham cross  
7 R 4 s - 371 - 375 s. 3

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.  
Glabre 185 - sèteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.  
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.  
Face inférieure : glabres 199 - sèteuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.  
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sèteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sèteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sèteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

- Calvo 89



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Waltham cross

7R4s - 371-375 (s.1)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : <sup>très colorée</sup> dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.  
                  ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.  
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.  
                  ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.  
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
                  subcontinues - intermittentes.  
                  très courte - courte - moyenne - longue - très longue.  
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89



N° d'ordre :

Waltham cross

Désignation :

Emplacement :

7 R4 A - 371-375-3

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.  
partiellement - totalement.

Calvo 89



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Waltham cross  
7 R 4. 371-375 (p. 1)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 17 x ).  
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.  
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.  
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.  
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions 26 x 22).  
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.  
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.  
Coloration régulière - irrégulière.  
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.  
A jus incolore 105 - coloré 106.  
A ombilic très apparent - peu apparent.  
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.  
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.  
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.  
De séparation facile (égreneuse) - difficile.  
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.  
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.  
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.  
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.  
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.  
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.  
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.  
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.  
Avec pépins - apyrène.

Calvoss



Waltham cross

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

7 R45-371-375A.3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 90



N° d'ordre : 063u.32  
Désignation : Waltham cross  
Emplacement : 7 R4 A 37. 375

Angle des nervures : (1) - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> : (7) - 8 - 9  
L<sub>2</sub>/L : 10 - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - (24)  
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - (38) - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271  
Dents : forme : (40) - 41  
Dents (angle) : 42 - (43) - (44)  
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47  
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : (48) - 49 - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92